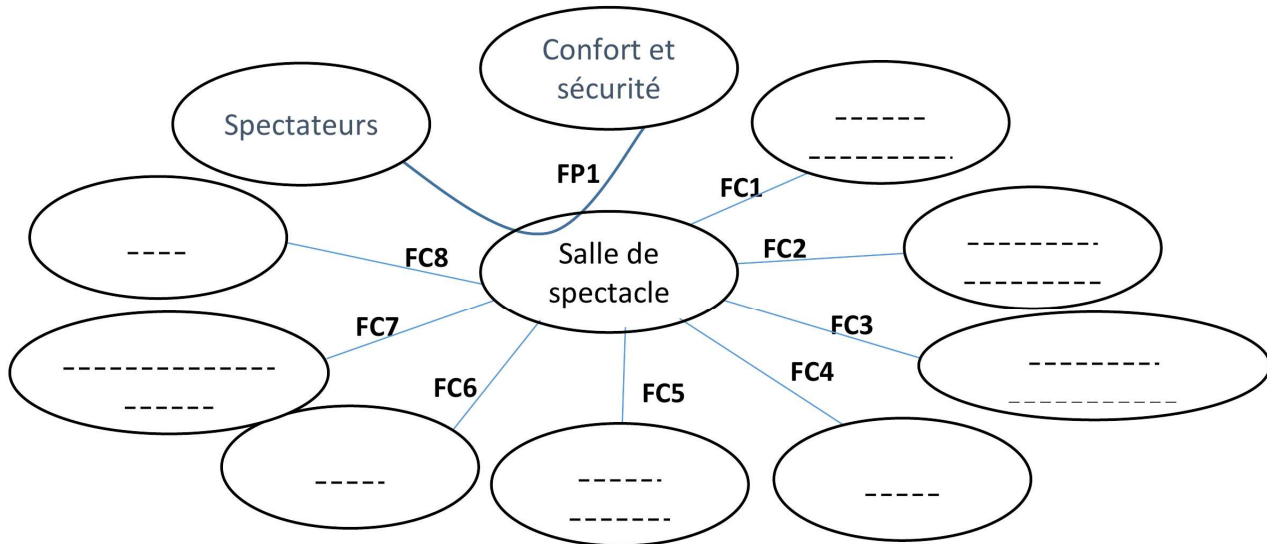


Cycle 4 – S14	FICHE D'ACTIVITES <i>Pôle des Sciences et de la Technologie au collège</i>	
Objet ou système technique Salle de spectacle	Comment aménager une salle de spectacle ?	
Problématique à résoudre : ?		

4. DIAGRAMME PIEUVRE
 Quelles sont les contraintes d’une salle de spectacle qu’il faut respecter ? Complétez le diagramme pieuvre suivant :



5. CAHIER DES CHARGES

A l’aide des documents ressources, Compléter l’extrait du cahier des charges (la colonne niveaux) ci-dessous :

Fonctions	Critères	Niveaux
FP1 : Divertir des spectateurs	Nombres personnes valides	195
	Nombres de PMR	-
FC1 : Prévoir des espaces de rangements	Localisation	Sur la scène
FC2 : Prévoir des espaces de circulations	Artiste	Des loges à la scène
	Technicien	Sans difficulté
FC3 : Prévoir des espaces de déplacements	Matériel	
FC4 : Permettre aux spectateurs d’avoir accès à la salle	Nombres de dégagements	-
	Largeur des ouvertures	-----
FC5 : Permettre au public de voir et entendre correctement	Entendre	
	Voir	
FC6 : Implanter les sièges correctement dans la salle.	Nombres de siège par rangées	----- ----- -----
	Localisation places adaptées	----- ----- -----
FC7 : Avoir une température de salle agréable	Température	Tempérée
FC8 : Adapter la salle pour le passage d’un fauteuil roulant.	Longueur de passage	-----
	Largeur de passage	-----
	Diamètre de dégagements	-----
	Composition du sol	-----
	Pente de dénivellement	-----

6. AMENAGEMENT DE LA SALLE DE SPECTACLE

Proposer sur le logiciel ERP.exe un agencement de la salle de spectacle répondant à ces contraintes.

ATTENTION, le plan n'est pas sauvegardé et dès qu'il est validé on ne peut pas revenir en arrière.

Présenter votre travail au professeur